Friedrich von Lien AG

Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller

AUS RECYCELTEM POLYCARBONAT

X-STRUKTUR-PLATTE

SALUX® 2ND LIFE LINE

ERLEBEN SIE DIE RECYCELTEN LICHTPLATTEN – SALUX® 2ND LIFE LINE.



Ihr Dachprofi

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

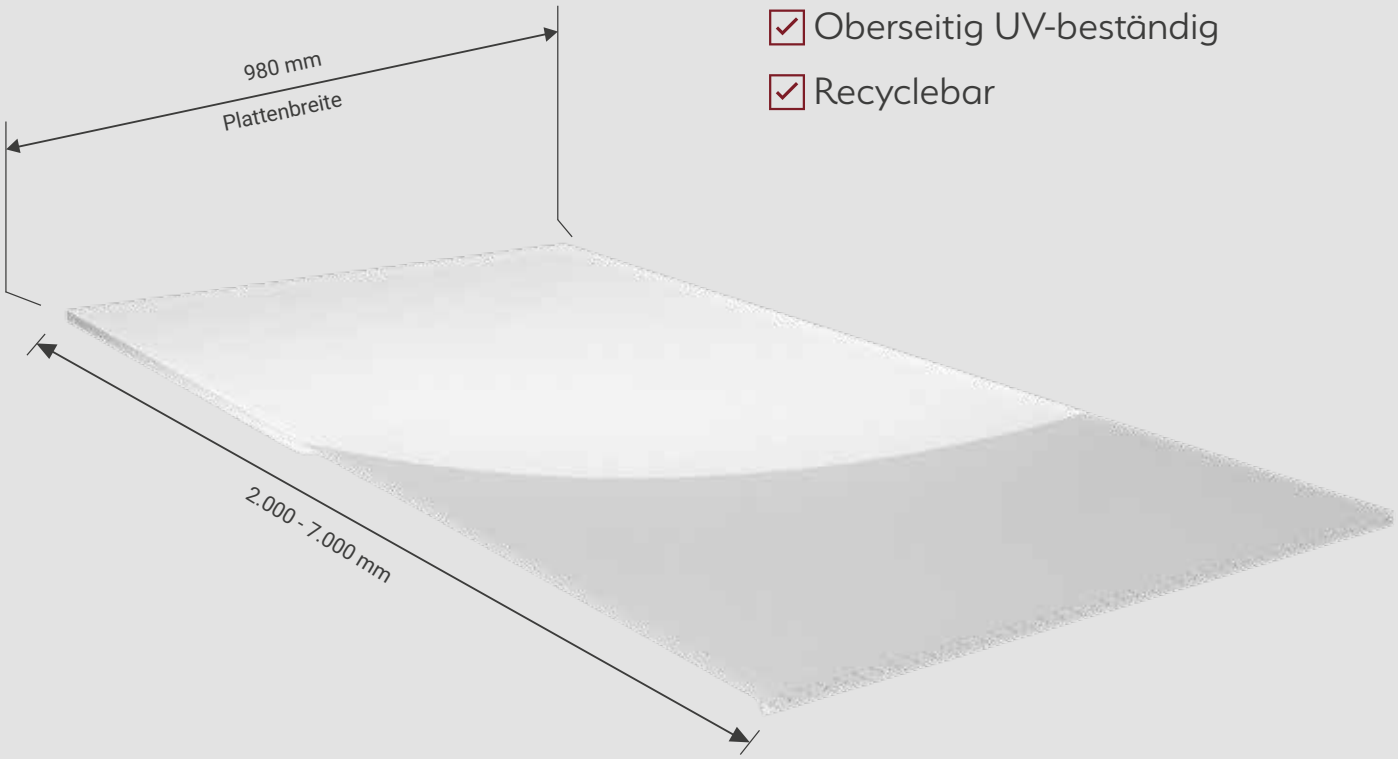
Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

X-STRUKTURPLATTE KLAR 37165250198

- ☑ Recyceltes Polycarbonat
- ☑ Hagelbeständigkeit
- ☑ Oberseitig UV-beständig
- ☑ Recyclebar





Plattenbreite: 980 mm
Lieferlänge: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000, 7.000 mm
Plattenstärke: 16.0 mm
Farbe: Klar

Ihr Dachprofi

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

X-STRUKTURPLATTE KLAR 37165250198

Unsere SALUX® 2ND LIFE LINE Platten bestehen aus recyceltem Polycarbonat. Statt auf herkömmliche Weise entsorgt zu werden, wird das Material mittels modernster Mahl- und Filtertechnik wieder in den Produktionskreislauf zurückgeführt.

Bei unserer Marke SALUX® 2ND LIFE LINE spielt das Recycling eine sehr große Rolle, denn wir ersetzen das klassische Polycarbonat durch recyceltes Polycarbonat. Aus diesem Grund kann es von Charge zu Charge zu geringen Farbabweichungen kommen.

Die SALUX® 2ND LIFE LINE Platten besitzen dieselben Eigenschaften wie klassische PC-Platten z.B. UV-Schutz, hohe Witterungs- und Temperaturbeständigkeit, eine hohe Schlag- und Hagelfestigkeit und stehen den klassischen Polycarbonat-Platten qualitativ in nichts nach.

- ☑ Recyceltes Polycarbonat
- ☑ Hagelbeständigkeit
- ☑ Oberseitig UV-beständig
- ☑ Recyclebar

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Terrassendächer
- Gewächshäuser
- Frühbeete
- Pergolen
- Wandverkleidungen

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Friedrich von Lien AG

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

2ND LIFE LINE SALUX® PC Hohlkammerplatte
16 mm / X-Struktur / 1UV / Farbe 001 (klar)

Technische Daten *Technical Data*	Methode *Test Method*	Einheit *Dimension*	Richtwert *Reference Value*
Flächengewicht *grammage*	DIN EN 16153	gr/m²	2500
Dichte *density*	DIN 53479	g/cm³	1,20
Transparenz *transparency*	DIN 5036-3	%	65
Vicat-Erweichungstemperatur *vicat softening point*	ISO 306 50 N; 50 °C/h	°C	146
Formbeständigkeitstemperatur *heat stability temperature*	ISO 75-1,-2	°C	127
Wärmedurchgangskoeffizient U *thermal transmittance*	DIN EN 674	W/(m²·K)	2,1
Wärmeleitfähigkeit *thermal conductivity*	ISO 8302	W/mK	0,20
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient *coefficient of linear thermal expansion*	ISO 11359-1,-2 -20 bis 70 °C	K^{-1}	$6{,}5 \cdot 10^{-5}$
Zug-E-Modul *modulus of elasticity*	EN ISO 527	MPa	2400
Streckspannung *tensile stress at yield*	EN ISO 527	MPa	65
Bruchspannung *tensile stress at break*	EN ISO 527	MPa	70
Durchstoßfestigkeit *drop weight test*	in Anlehnung an EN ISO 6603 *in dependence on EN ISO 6603*	J	≥ 23
Wasseraufnahme *water absorption*	ISO 62 23 °C; 50 % r.F.	%	0,12
Klassifizierung - Brandverhalten *classification of fire behavior*	DIN EN 13501-1		B - s1; d0

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingte Toleranzen bis zu 10 % aufweisen.
The material data are reference values, They may deviate due to the batch and have tolerancey up to 10 %.

Stand / Status: 08/2024

Friedrich von Lien AG / Moordamm 4 / 27404 Zeven
Telefon: 0 42 81 - 95 15 - 0 Telefax: 0 42 81 - 95 15 - 50 E-Mail: info@von-lien.de